



السيرة الذاتية

الإسم : وليد عبدالحميد محمد أبوتبينة

البيانات الشخصية:

الجنسية: ليبي	تاريخ الميلاد: 1986/08/23م
الجنس: ذكر	الحالة الاجتماعية: متزوج
العنوان: زليتن	البريد الإلكتروني: walidhmeed@gmail.com
الهاتف: 00218-91 379 1138	الهوايات: القراءة – تصفح مكنتبات الانترنت- البحث العلمي

المؤهلات العلمية:

- 2009 دبلوم عالي في الهندسة الميكانيكية من المعهد العالي للتقنيات الهندسية – زليتن بتقدير عام "جيد جدا" .
- 2017 ماجستير في هندسة نظم التصنيع من جامعة بتر المايزية (UPM) بتقدير عام ممتاز .
- 2023 دكتوراه في الهندسة الميكانيكية من جامعة بوتر المايزية (UPM) .

الخبرة العملية:

- متعاون في كلية الهندسة في الجامعة الاسمرية للعلوم الاسلامية زليتن فصل الخريف 2017.

التدريب:

- متحصل على دبلوم ادارة الاعمال من مؤسسة صناع القرار – ماليزيا في اغسطس -2016.
- متحصل على شهادة اعداد المدرب المحترف (TOT) من المركز الكندي في ماليزيا في يناير -2017.
-

البحوث والأنشطة العلمية والمنشورات :

Journal articles

Abotbina, W., Sapuan, S. M., Sultan, M. T. H., Alkbir, M. F. M., & Ilyas, R. A. (2022). Extraction, Characterization, and Comparison of Properties of Cassava Bagasse and Black Seed Fibers. *Journal of Natural Fibers*, 1-14. [Q1, Impact Factor: 3.507]

Abotbina, W., Sapuan, S. M., Sultan, M. T. H., Alkbir, M. F. M., & Ilyas, R. A. (2021). Development and characterization of cornstarch-based bioplastics packaging film using a combination of different plasticizers. *Polymers*, 13(20), 3487. [Q1, Impact Factor: 4.967]

Abotbina, W., Sapuan, S. M., Sultan, M. T. H., Alkbir, M. F. M., & Ilyas, R. A. (2023). "Effect of Black Seed Fiber, on the Physical, Thermal, Mechanical, Morphological, and Biodegradation Properties of Cornstarch-based Biocomposites." *Fibers and Polymers*, 1-10. [Q2, Impact Factor: 2.347]

Abotbina, W., Sapuan, S. M., Ilyas, R. A., Sultan, M. T. H., & Alkbir, M. F. M. (2022). Preparation and Characterization of Black Seed/Cassava Bagasse Fiber-Reinforced Cornstarch-Based Hybrid Composites. *Sustainability*, 14(19), 12042. [Q2, Impact Factor: 3.889]

Abotbina, W., Sapuan, S. M., Ilyas, R. A., Sultan, M. T. H., Alkbir, M. F. M., Sulaiman, S., ... & Bayraktar, E. (2022). Recent Developments in Cassava (*Manihot esculenta*) Based Biocomposites and Their Potential Industrial Applications: A Comprehensive Review. *Materials*, 15(19), 6992. [Q1, Impact Factor: 3.748]

Conferences/ Seminar

Abotbina, W., Sapuan, S. M., Sulaiman, S., M.T.H.Sultan & Ilyas, R. A. Review of corn starch biopolymer. *The 7th Postgraduate Seminar on Natural Fibre Reinforced Polymer Composites*. 16th Nov 2020, Serdang, Selangor, Malaysia, pp. 37-40. ISSN: 2735-1246.

Abotbina, W., Sapuan, S. M., Sultan, M. T. H., Alkbir, M. F. M., Ilyas, R. A., & Harussani, M. M. A short review on black seed fibre (*nigella sativa*) reinforced biocomposite for food packaging applications. (2022). *8th Postgraduate Seminar On Natural Fibre Composites 2022 & Undergraduate Seminar on Fabrication and Characterization of Composite Materials (FCCM 2022)*. 31st Jan 2022, Serdang, Selangor, Malaysia, pp. 23-26. ISSN: 2821-3351.

Awards

Best paper on 7th postgraduate seminar on natural fiber reinforced polymer composites 2020, 17th November 2020, INTROP. UPM Serdang, Selangor, Malaysia.

المهارات:

اللغة

العربية •

الانجليزية •

الحاسب

• مايكروسوفت أوفيس (Word, Excel, PowerPoint, Access)

• البحث العلمي في المجالات العلمية العالمية

• برنامج التصميم ثلاثي الأبعاد "Gambit" 3D

• برنامج التحليل متعدد المهام "Ansys" "Fluent"

معلومات أخرى:

- متحصل على الترتيب الأول على الدفعة في المعهد العالي للتقنيات الهندسية - زليتن في سنة 2009 وذلك مما رشحتني للحصول على بعثة دراسية لإتمام درجة الماجستير و من ثم درجة الدكتوراه.

رابط google scholar & ORCID :

<https://scholar.google.com/citations?user=o9bqdhQAAAAJ&hl=en&fbclid=IwAR2Fbs8RBtLI1A4BZqwWI9F8ikX8Wl1NlLeoFJ30cyyor8hh-zScGYvnDIk>

<https://orcid.org/0000-0001-6846-706X?fbclid=IwAR1znYjhzXRnsDx-Mm8SZ5Ty-YDXCLOQGQRqCv9kE5VulXChTJ-aY6pChOs>

أشخاص يمكن الاتصال بهم:

- أ.منصور ابراهيم بن عروس . عضو هيئة تدريس بكلية الهندسة-الجامعة الاسمرية زليتن
هاتف : 0910702219

.بشير حسين الصداقي. عضو هيئة تدريس بكلية الهندسة-الجامعة الاسمرية زليتن
هاتف : 0925399256